# 工信部：碳达峰碳中和标准重点制定生物质燃料替代技术

2024年2月4日，工业和信息化部印发《 工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南》，其中提到：

**建设方案**

(二)碳达峰碳中和标准制定重点领域

3.技术与装备标准

(1)源头控制标准

主要是指从源头上预防、避免和减少温室气体排放的相关技术与装备，包括原/燃料替代与可再生能源利用、化石能源清洁低碳利用、低碳设计等标准。

在燃料替代方面， **重点制定生物质燃料替代技术**，氢冶金，炉窑氢燃料替代，玻璃熔窑窑炉氢能煅烧、水泥窑窑炉氢能煅烧、燃氢燃气轮机、氢燃料内燃机等氢能替代，高排放非道路移动机械(如工程机械、农业机械等)原燃料结构优化，工业电加热炉、工业汽轮机、空气源热泵采暖等电气化替代等技术和装备标准。

在可再生能源利用方面，重点制定太阳能、风能、光热、地热、潮汐能、**生物质能**等可再生能源开发、输送、储存、利用以及分布式应用等相关技术和装备标准。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/207058.html